



TRANSFORMADORES DE POTENCIAL SERIE 15 kV



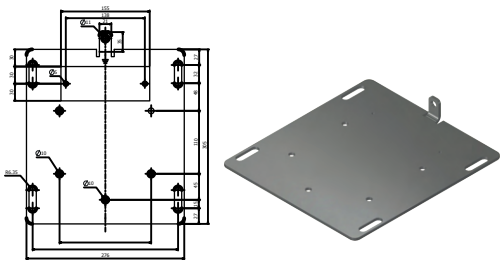
En Rymel, fabricamos transformadores de potencial en un rango de voltaje de 15 kV a 36 kV. Este catálogo detalla las especificaciones técnicas de los transformadores de corriente serie 15 kV. Todos nuestros equipos cumplen con la norma IEEE C 57.13.

Platina Base:

El transformador incluye platina base en acero inoxidable con 4 perforaciones para su fácil Instalación.

Dispone de una conexión a tierra a 90° soldada de la platina.

El espesor de la platina es de 0.2".



Construcción:

Rymel fabrica transformadores de medida con los más altos estándares de calidad y cumplimiento de la norma IEEE. Fabricamos Transformadores con resina Epóxica cicloalifatica, resistente a la intemperie y a la exposición en el ambiente.

Marcaciones:

- Incluye una placa de características en aluminio anodizado, fijada en la platina base del equipo.
- Las marcaciones primarias y secundarias son en bajo relieve, con marcadora Laser.
- Incluye pegatinas con las marcaciones de la relación en la tapa Bornera de la conexión secundario.

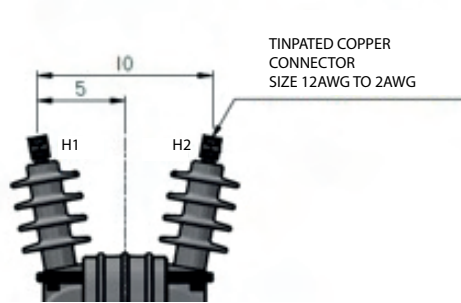
Pruebas:

Los equipos son verificados al 100%, el cumplimiento de las pruebas de rutina de la Norma IEEE C57.13.



Terminales Primarios:

Los terminales primarios son espárragos que pueden alojar conductores de 2 AWG hasta 12 AWG y son removibles para facilitar cambios por otro tipo de terminal, si es necesario.



Terminales secundarios:

Los tornillos de la tapa de la bornera secundaria son con terminal tipo mariposa. Los terminales secundarios son tornillos de ¼".

Instalación:

Los transformadores son diseñados para ser instalados en el exterior, tanto en disposición

TIPO		Exterior
MODELO		TPEM
RESINA		Epóxica cicloalifática para uso Exterior
NIVEL MÁXIMO DE AISLAMIENTO	kV	15.5
TENSIÓN APLICADA	kV	34
CLASE DE MEDICIÓN		0.3, 0.6, 1.2
BURDEN NOMINAL	VA	W, X
FRECUENCIA	Hz	50 -60
CLASE DE AISLAMIENTO		F
BILL, ONDA COMPLETA	kV	110
DISTANCIA DE FUGA	in	23"
MATERIAL DE LOS DEVANADOS		Cobre
PESO	Lbs	50.7
RELACIONES DE TRANSFORMACIÓN	V	7200/120V
		8400/120V
		12000/120V
		14400/120V
		Demás Combinaciones